

Technisches Datenblatt

Hartpapier KI.II 2061 (PF CP 201) braun

Werkstoff	PHENOLHARZ	Erstellt von	
Normbezeichnung	PHENOLHARZ	Datenblatt-Nr.	39-2-000.20000
		Stand	25.03.2013

Eigenschaften

Farbe	dunkelbraun	
Dichte	1,4	g/cm ³
Temperaturbereich	120	°C
Ölbeständigkeit	bedingt	
Benzinbeständigkeit	bedingt	
Säurebeständigkeit	nicht empfohlen	
Laugenbeständigkeit	nicht empfohlen	
Bemerkungen	IMDS DATENBLATT VORHANDEN	
Biegefestigkeit:	150 MPa	
Elastizitätsmodul:	7 x 10 ³ MPa	
Zugfestigkeit:	120 MPa	
Druckfestigkeit:	150 MPa	
Wasseraufnahme, 5 mm Dicke	660 mg	
Schlagzähigkeit DIN 53453:	20 kJ/m ²	

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 1/ 1